

Title (en)
Illuminated advertisement display

Title (de)
Leucht-Display-Wechsler als Werbeträger

Title (fr)
Système d'affichage éclairé

Publication
EP 1054374 A1 20001122 (DE)

Application
EP 99109977 A 19990521

Priority
EP 99109977 A 19990521

Abstract (en)
The arrangement has a flexible translucent carrier foil for flexible translucent motif carriers (17), a holder for replaceably holding the motif carrier on the foil and a controllable roller drive containing at least two separate spooling rollers, between which the foil is transported and tensioned as a display, with different motif carriers in the display region depending on the spooling position, and a back light. The holder consists of motif carrier windows (20) associated with the motif carriers formed by a foil frame (19,34), whereby the motif carriers are held between the carrier foil and the foil frame.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Leucht-Display-Wechsler (1) als Werbeträger mit einer durchleuchtbaren Trägerfolie (18) für durchleuchtbare Motivträger (17) sowie mit einer Halteeinrichtung zur austauschbaren Halterung der Motivträger (17) auf der Trägerfolie (18). Ferner umfaßt der Leucht-Display-Wechsler (1) einen steuerbaren Rollenantrieb (8), über den unterschiedliche Motivträger (17) im Displaybereich (6) präsentierbar sind, sowie eine Leuchteinrichtung (14) zur Hinterleuchtung der Trägerfolie (18). Erfindungsgemäß besteht die Halteeinrichtung aus den Motivträgern (17) zugeordneten Motivträgerfenstern (20; 23; 31; 35), die jeweils durch einen mit der Trägerfolie (18) verbundenen Folienrahmen (19; 22; 30; 34) gebildet sind, wobei jeweils ein Folienrahmen (19; 22; 30; 34) mit in Wickelrichtung verlaufenden Längs-Folienrahmenstreifen (21; 24; 36) und/oder quer zur Wickelrichtung verlaufenden Quer-Folienrahmenstreifen (15; 25; 37) einen Randbereich eines in dieses Motivträgerfenster (20; 23; 31; 34) eingebrachten Motivträgers (17) abdeckt und der Motivträger (17) zwischen der Trägerfolie (18) und dem Folienrahmen (19; 22; 30; 34) gehalten ist. Für einen Motivträgeraustausch ist ein Motivträger (17) hier lediglich von vorne aus dem Folienrahmen (19; 22; 30; 34) herauszuholen und ein anderer Motivträger (17) mit seinen Seitenbereichen in den Folienrahmen (19; 22; 30; 34) einzuschieben. Damit ist eine gute Zugänglichkeit für einen Motivträgeraustausch gewährleistet. <IMAGE>

IPC 1-7
G09F 11/21; **G09F 13/10**

IPC 8 full level
G09F 11/21 (2006.01); **G09F 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
G09F 11/21 (2013.01); **G09F 13/10** (2013.01)

Citation (search report)
• [DY] DE 29719292 U1 19980226 - REICHENBERGER KARIN [DE]
• [Y] GB 2096379 A 19821013 - NILSSON AGNE
• [A] US 5717424 A 19980210 - SIMSON ANTON K [US], et al
• [A] US 5072533 A 19911217 - HEINZ DOEPGEN [BE], et al
• [A] US 3510973 A 19700512 - MAZZOCCO DANTE V SR

Cited by
WO0209075A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1054374 A1 20001122

DOCDB simple family (application)
EP 99109977 A 19990521